

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

Regione: IT

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11**

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

inchiostro di china per ricaricare

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo**

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

No. Telefono +49 (0) 41 02 / 80 8-0

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0)4102 - 808-0

**Informazioni relativi alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali (in tedesco e inglese):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Classificazione di cui la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE**

F; R11

R67

Xi; R41

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS05



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

1-metossi-2-propanolo

propan-1-olo

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

**Regione:** IT

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P370+P378 In caso di incendio: estinguere con. Getto d'acqua a pioggia, Polvere estinguente, Schiuma, CO2  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali e nazionali.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanze**

Non esatto. Il prodotto non è un sostanza.

**3.2 Miscele**

**Caratterizzazione chimica**

Miscela (preparato)

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza			Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>				
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 45,00	peso-%
2	<b>propan-1-olo</b>				
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	F; R11 Xi; R41 R67	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 40,00	peso-%
3	<b>cloruro di [4-[4-(diethylammino)-alpha-[4-(ethylammino)-1-naftil]benziliden]cicloesa-2,5-dien-1-iliden]diethylammonio C.I. 42595, Basic Blue 7</b>				
	2390-60-5 219-232-0 -	Xn; R22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 3,00	peso-%
4	<b>ammine, rosina, composti con 6'-(diethylammino)-3'-idrossi-3-oxo-spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanten]-2'-acido carbossilico e sodio bis[2-idrossibenzoato(2-)-O-(1)-,O-(2)-]cromato(1-)</b>				
	73049-38-4 277-248-3 -	Xn; R20/21	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	< 2,00	peso-%

Testo completo delle queste frasi R, indicazioni H e EU H: vedere capitolo 16

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

**Regione:** IT

### 3.3 Altre informazioni

I dati contenuti nella presente scheda dati di sicurezza fanno riferimento all'inchiostro contenuto nel prodotto (marcatore).

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

#### Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. NON usare solventi o diluenti.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggiando l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

#### Ingestione

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Idonei mezzi estinguenti

Schiuma resistente all'alcool; Polvere estinguente; Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia

#### Mezzi di estinzione inadatti

Acqua a getto pieno

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Indossare tuta di protezione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

**Regione:** IT

## 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

## 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti

### 7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
	<b>2000/39/EWG</b>		
	1-Methoxypropanol-2		
	VLE-15	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ml/m <sup>3</sup>
	VLE	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup>
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
	Skin		
2	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
	<b>ACGIH</b>		
	n-Propanol		
	VLE-15		400 ml/m <sup>3</sup>
	VLE		200 ml/m <sup>3</sup>
	<b>ACGIH</b>		
	n-Propanol		
	VLE		100 ml/m <sup>3</sup>

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

Regione: IT

**Valori DNEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	50,6	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	369	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	553,5	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-1-olo</b>			<b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	136	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1723	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	268	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	3,3	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	18,1	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	43,9	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-1-olo</b>			<b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	61	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	81	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1036	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	80	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>		<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	Acqua	acqua dolce	10	mg/l
	Acqua	acqua marina	1	mg/l
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	100	mg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	52,3	mg/kg
		riferito a: peso a secco		
	Acqua	acqua marina sedimenti	5,2	mg/kg
		riferito a: peso a secco		
	suolo	-	5,49	mg/kg
		riferito a: peso a secco		
	impianto di depurazione (STP)	-	100	mg/l
2	<b>propan-1-olo</b>		<b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>	
	Acqua	acqua dolce	10	mg/l
	Acqua	acqua marina	1	mg/l
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	10	mg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	22,8	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	2,28	mg/kg
	suolo	-	2,2	mg/kg
		riferito a: peso a secco		
	impianto di depurazione (STP)	-	96	mg/l

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

**Regione:** IT

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma butilica		
Spessore del materiale		0,5	mm
Tempo di passaggio	>=	480	min.
Materiale idoneo	gomma nitrilica		
Spessore del materiale		0,35	mm
Tempo di passaggio	>=	480	min.

#### Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma/Colore</b>	
liquido	
blu	
<b>Odore</b>	
di alcool	
<b>Soglia odore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Valore di pH</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	96,5 - 97,5 °C
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>	
Valore	-127 °C
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	15 °C
<b>Temperatura di accensione</b>	
Valore	360 °C

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

**Regione:** IT

<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Valore	2,1	Vol-%	
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Valore	13,5	Vol-%	
<b>Pressione vapore</b>			
Valore	19	hPa	
Temperatura di riferimento	20	°C	
<b>Densità di vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tasso di evaporazione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Solubilità in acqua</b>			
Osservazioni	miscibile		
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Viscosità</b>			
Nessun dato disponibile			

## 9.2 Altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>			
Nessun dato disponibile.			

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

Regione: IT

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11
Osservazioni	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
DL50		4016	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
DL50		5400	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11
Osservazioni	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
DL50		4032	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		



**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

**Regione:** IT

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11
Osservazioni	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
CL50	>	33,8	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
2	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

Regione: IT

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità di riproduzione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>
L'inspirazione di vapori di solventi ad alta concentrazione può provocare nausea, mal di testa, sonnolenza e vertigini. Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

### 12.7 Altre informazioni

<b>Altre informazioni</b>
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

**Regione:** IT

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	33
Numero ONU	UN1263
Denominazione della merce	PAINT
Prescrizione speciale 640	640D
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3

### 14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	PAINT
ONU	
EmS	F-E+S-E
Etichette	3

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	Paint
ONU	
Etichette	3

### 14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non rilevante

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

**Regione:** IT

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative EU

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3, 40
--	----------

#### **Direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose**

Osservazioni

Allegato I, parte 2, categoria 7 b

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Direttiva CE 67/548/CE o 1999/45/CE nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Le liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei capitoli rispettivi.

#### **Testo completo delle frasi R, H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

R10 Infiammabile.

R11 Facilmente infiammabile.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

#### **Scheda rilasciata da**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

---

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (blu) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.04.2015

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.03.2012

**Regione:** IT

---

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.